

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年3月16日 (16.03.2006)

PCT

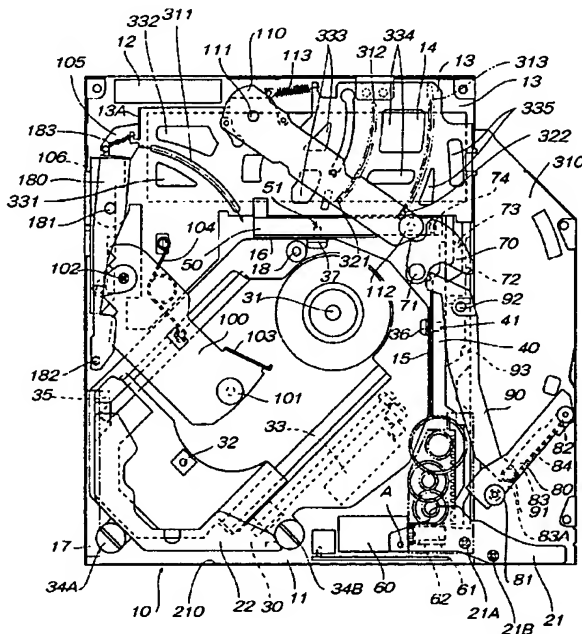
(10) 国際公開番号
WO 2006/027908 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 17/04, 33/02
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/013835
 (22) 国際出願日: 2005年7月28日 (28.07.2005)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2004-263183 2004年9月10日 (10.09.2004) JP
 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
 TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
 字門真1006番地 Osaka (JP).
 (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 和田 慎一 (WADA,
 Shinichi).
- (74) 代理人: 清水 善廣, 外 (SHIMIZU, Yoshihiro et al.);
 〒1690075 東京都新宿区高田馬場2丁目14番4号
 八城ビル3階 Tokyo (JP).
 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護
 が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
 BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
 DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
 HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,
 LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
 MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,
 SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
 TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
 (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
 SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
 KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

[続葉有]

(54) Title: DISC DRIVE

(54) 発明の名称: ディスク装置



lever sliding faces (312, 313).

(57) 要約: 例えばアルミ合金やマグネシウム合金のような剛性の低い材料を用いた場合であっても、十分な剛性が得られ、シャーシ外装の変形による動作不良を防止することができるディスク装置を提供すること。 ベース本体10と蓋体130とから

[続葉有]



CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

シャーシ外装を構成し、シャーシ外装のフロント面にディスクを直接挿入するディスク挿入口11を、リア面にコネクタ12を配設し、ベース本体10の側部にはディスクを排出する排出レバー100を、リア面側にはディスクの挿入を規制する規制レバー110を設け、トラバース30とは重ならず、プリント基板14を覆う位置にリアベース13を設け、排出レバー100の下面又はリアベース13の上面のいずれかを突出させてリアベース13に排出レバー摺動面311を構成し、規制レバー110の下面又はリアベース13の上面のいずれかを突出させてリアベース13に規制レバー摺動面312、313を構成し、リアベース13と、排出レバー摺動面311の両側部と、規制レバー摺動面312、313の両側部に開口部を配設したディスク装置。